

ne figurant ni dans l'*Index Kewensis* ni dans les *Index* de Th. Durand ou de M. Harms, étant d'ailleurs, très distinct des genres *Avena* et *Arrhenatherum*. Mais j'avais omis alors de tenir compte de ce fait que le nom de *Thorea* avait été appliqué, dès 1808, dans la nomenclature *cryptogamique*, par Bory (*in Ann. Mus. Par.*, XII, p. 126), à un genre d'Algues du groupe des Rhodophycées.

Le genre *Thorea* Rouy *non al.* devenait donc caduc et comme, jusqu'à présent, aucun botaniste n'a remplacé le nom générique en question, tel que je l'ai caractérisé, il me reste loisible de le remplacer moi-même, ce que je fais dès aujourd'hui en créant ici pour ce genre monotype le nom de *Pseudarrhenatherum*, l'espèce devenant alors le *P. longifolium* Rouy, sans qu'aucune description nouvelle soit nécessaire pour le genre ou pour l'espèce, laquelle reste localisée, quant à présent, dans l'Europe occidentale (ouest de la France, Espagne septentrionale-occidentale, Portugal septentrional), les diagnoses de ma *Flore de France* n'ayant à subir nulle modification ou addition, et conservant la même place dans la sous-tribu *Holcineæ* Rouy; entre les genres *Trisetum* et *Arrhenatherum*.

## A propos de quelques plantes rares en voie de disparaître ou disparues des localités où elles avaient été signalées

PAR LE FRÈRE SENNEN.

En parcourant dernièrement l'article de M. E. Decrock — *Note sur la présence de l'Asplenium marinum aux alentours de Marseille* — paru dans le Bulletin, t. LXVII, p. 210, nous avons senti s'élever au-dedans de nous un écho aux lamentations de l'auteur au sujet de la disparition de cette rare Fougère dans une localité où il l'avait observée aux environs de Marseille.

Pareille mésaventure est arrivée à deux nouveautés barcelonaises, pour une des localités que nous leur connaissons. C'est donc aussi une plainte que nous avons à pousser à notre tour sur un autre point de cette charmante Côte d'Azur. Nous avons

l'intention de l'unir — l'union fait la force — à celle de notre honorable confrère, que nous avons eu l'honneur de connaître à Montpellier, il y a près de trente ans. Mais nous nous proposons aussi de signaler quelques espèces notables pour notre flore barcelonaise, de laquelle nous nous occupons inlassablement depuis plus de dix ans, et qui ne peut manquer d'intéresser la flore de la côte occidentale du littoral, dont elle est le prolongement par la côte du Roussillon et de la Catalogne.

Il s'agit du *Phagnalon Domingoi* Sennen = *S. Tenorei* × *saxatile* ej., *Lavandula Cadevallii* Sennen = *L. pedunculata* × *Stæchas* ej., tous deux distribués de plusieurs localités dans nos exsiccata « Plantes d'Espagne », qui actuellement dépassent le n° 4 000. En mettant une moyenne atténuée de 20 parts au numéro, nous arrivons au résultat  $4\ 000 \times 20 = 80\ 000$  parts distribuées depuis 1906, sans compter plus de 20 000 parts distribuées en étiquettes écrites à la main.

On pardonnera cette digression à un membre laborieux de la Société, et qui aime bien à dire ce qu'il a vu, comme le conseil Montaigne.

Nous avons l'honneur de faire présenter ces deux plantes en même temps que cette modeste Note.

Donc, un jour d'épanchement familial, nous vint la fatale idée d'indiquer le lieu où croissait, parmi les parents, un magnifique pied de *Phagnalon Domingoi*. Mal lui en valut. Peu après, en la saison voulue, allant lui demander son tribut accoutumé, nous eûmes l'amer désappointement de constater sa complète disparition. Pas une obole, plus rien, pas même un vestige de ce curieux hybride. Les ans, nous l'espérons, répareront l'outrage.

Aurait-il été enseveli dans les sables granitiques, en pente, où il plongeait ses racines? Cela ne nous a pas paru probable. Allez donc voir les nombreux aléas qui pourraient ici trouver place!

Mais le malheur, trop souvent, en appelle un autre. Aussi, sans longtemps attendre, eûmes-nous à faire pareille constatation pour une localité voisine d'un autre hybride, heureusement assez répandu dans le massif schisteux, granitique en quelques points, du Tibidabo, dont le sommet, situé à 514 mètres

d'altitude, domine Barcelone et les fertiles plaines d'alentour. Nous avons déjà nommé cette Lavande dédiée à M. le Professeur D<sup>r</sup> Juan Cadevall, auteur de la *Flore de Catalogne*, avec la collaboration du D<sup>r</sup> Angel Sallent. La localité fut enseignée. Peu après, le ravage et l'incendie avaient tout détruit.

Ceci nous remet en mémoire la malchance qui, suivant la croyance populaire en telles montagnes, menace de plusieurs maux le tendre nid, espoir du printemps, si la langue du bambin qui l'a récemment découvert en divulgue inconsidérément la place.

Mais peut-être que ces dévastations accidentelles, ou dues à des causes libres, n'auront pour tout résultat que celui de supprimer une plante intéressante en un point désigné? J'en vois d'autres qui, sortant du domaine de la distribution des formes végétales, se rapportent aux personnes qui les ont signalées. Les écrits restent. Ils indiquent en tel lieu telle plante qu'on n'y retrouve plus. On pourra penser qu'une cause fortuite l'en a fait disparaître. Ce sera l'interprétation ordinaire, croyons-nous, bien qu'il n'en soit pas toujours ainsi. Mais n'a-t-on pas formulé trop souvent des interprétations moins bénévoles, tendant, intentionnellement ou sans en avoir conscience, à jeter le discrédit sur les personnes? Il suffit d'avoir vécu et fréquenté le monde pour savoir que la basse jalousie et l'envie sont des misères de l'humanité.

Dans nos excursions hebdomadaires à la tête de notre groupe botanophile composé d'une vingtaine d'élèves, tantôt plus, tantôt moins, nous apportons un soin particulier sur la folle végétation, à n'y toucher, pour ainsi dire, qu'avec discrétion et mesure, et surtout à respecter le travail de l'agriculteur.

Et maintenant, bien que cela ne réponde guère au titre que nous avons donné à ces lignes, il ne nous paraît pas hors de propos de donner ci-après la liste des plantes des alentours de Barcelone, qui revêtent dans notre flore un intérêt spécial ou encore seraient d'une rareté reconnue.

Nous suivons la liste de notre catalogue.

LISTE DES PLANTES NOTABLES OBSERVÉES PAR LE FRÈRE SENNEN  
DANS LES ALENTOURS DE BARCELONE :

- Ranunculus parviflorus* L.  
*Fumaria Bonanovæ* Sennen  
 — *Queri* Sen. et Pau  
 = — *capreolata* × *parviflora* eor.  
 — *Barnolæ* Sen. et Pau.  
 = — *major* × *officinalis* eor.  
*Brassica juncea* Coss.  
*Malcolmia parviflora* DC.  
*Biscutella tarraconensis* Sennen  
*Cistus ladaniferus* L.  
 — *Campsii* Cad et Sen.  
 = — *ladaniferus* × *salviifolius*  
 Sen. et Pau, non Daveau  
 — *Fontii* Sennen  
 = *albido* — *ladaniferus*? ej.  
 — *Delilei* Burnat  
 — *pulverulentus* Pourr.  
 — *ambiguus* R. et F.?  
 — *florentinus* Lamk  
 — *macrocalyx* Sen. et Pau  
*Silene coerctata* Lag.  
*Arenaria Loscosii* Teixidor  
*Stellaria catalaunica* Sen.  
*Cerastium illyricum* Ard.?  
*Malva althæoides* Cav.  
 — *polycarpa* Sen.  
*Lavatera trismestris* L.  
*Erodium laciniatum* Cav.  
 = — *Cavanillesii* Willk.?  
 — *tolosanum* Jord.  
*Hypericum tomentosum* L.  
 — *hirsutum* L.  
*Androsæmum officinale* All.  
*Oxalis cernua* Thunbg.  
 — *floribunda* Link.  
 — *violacea* L.  
*Genista catalaunica* (Webb) Rouy  
*Cytisus barcinonensis* Sen.  
*Lupinus reticulatus* Desv.  
*Ononis Codinæ* Sen.  
*Medicago arborea* L.  
 — *Sagarrae* Sen.  
 — *leiocarpa* Benth.  
 — *Morisiana* Jord.  
 — *turbinata* Will. var. *inermis*  
 Asch.
- Medicago tricycla* Sen.  
 — *catalaunica* Schrank  
 — *murex* Willd.  
 — *disciformis* DC.  
*Melilotus barcinonensis* Sen.  
 — *messanensis* All.  
*Trifolium Costei* Sen.  
 — *striatum* L.  
*Lotus barcinonensis* Sen.  
 — *catalaunicus* Sen.  
*Astragalus epiglottis* L.  
 — *pentaglottis* L.  
 — *chlorocyaneus* Boiss.  
 = — *saxatilis* Cav.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Lens Tenorii* Lamotte  
*Vicia heterophylla* Presl.  
 — *pseudo-cracca* Bert.  
 — *elegantissima* Shuttlew.  
 — *disperma* DC.  
 — *laxiflora* Brot.  
 — *pubescens* Link.  
*Lathyrus Clymenum* L. var. *pau-*  
*ciflora* Sen.  
 — *alatus* Ten.  
 — *tingitanus* L. var. *uniflorus* Ser.  
 — *festivus* Sen.  
*Onobrychis saxatilis* Lamk  
*Geum silvaticum* Pourr.  
*Potentilla recta* L.  
*Rubus Lloydianus* Gen. f. *aculeatus*  
 Sudre.  
 — *tomentosifrons* Sudre  
 — *collicolus* Sudre  
 — *subvillosus* Sudre  
 × — *pseudovillosus* Sudre  
 × — *tomentellifolius* Sudre  
 × — *trigenes* Sud. et Sen.  
 × — *assurgens* Boul. et Bouret  
 × — *Sennenii* Sudre  
 = — *tomentosifrons* × *ulmifo-*  
*lius* ej.  
 — *subparilis* Sudre  
*Rosa catalaunica* Costa  
 — *Maluqueri* Sen.  
*Alchimilla arvensis* Scop.

- Cratægus Aguilaris Sen.*  
 — *brevispina Kze.*  
*Sedum dendroideum Sessé ap. DC.*  
*Mesembrianthemum nodiflorum L.*  
 — *cordifolium L.*  
 — *acinaciforme L.*  
*Lythrum flexuosum Lag.*  
*Oenothera rosea Solander*  
*Jussiaea grandiflora Mich.*  
*Sanicula europæa L. var. hispanica Sen.*  
*Durieuva hispanica Boiss. et Reut.*  
*Caucalis leptophylla L.*  
*Bupleurum glaucum Rob. et Cast.*  
*Opoponax Chironium Koch.*  
*Rubia barcinonensis Sen.*  
 — *Fontqueri Sen.*  
 — *grandifolia Sen.*  
*Vaillantia hispida DC.*  
*Galium scabridum Jord.*  
 — *Vaillantii DC.*  
 × — *barcinonense Sen.*  
 = — *maritimum × Gerardi ej.*  
*Lonicera maialis Sen.*  
*Centranthus Cadevallii Sen.*  
*Knautia Alboi Sen.*  
*Bellis catalaunica Sen.*  
*Aster longicaulis Duf.*  
 — *squamatus (Spreng.) Hieron.*  
 × *Conyza Daveauana Sen.*  
 = — *Naudini × ambigua ej.?*  
 × — *Flahaultiana Sen.*  
 = *Erigeron canadensis × Conyza ambigua ej.*  
 × *C. Rouyana Sen.*  
 = — *Naudini × Erig. canadensis ej.*  
*Conyza chilensis Spr.*  
*Erigeron coronopifolius Sen.*  
 × — *barcinonensis Sen.*  
 = — *coronopifolius × Conyza ambigua ej.*  
 — *quercifolius Lamk.*  
*Tagetes minuta L.*  
*Senecio Tremolsii Sen. et Pau.*  
 — *Marceris Sen.*  
*Petasites fragrans Presl.*  
*Atractylis cancellata L.*  
 — *humilis L.*  
*Cirsium echinatum DC.*  
 × — *narbonense Rouy*  
 = — *lanceolatum × echinatum Sen.*
- Centaurea dracunculifolia Duf.*  
 — *linifolia Vahl.*  
 — *serratulifolia Sen. et Pau.*  
 × — *silvatica Pourr.*  
 × — *Basilei Sen.*  
 = — *collina × prætermissa ej.*  
 × *Centaurea barcinonensis Sen.*  
 = — *cærulesuns × aspera ej.*  
 × — *Sallentii Sen.*  
 = — *collina × melitensis ej.*  
 — *ochrolopha Costa*  
*Taraxacum gymnanthum DC.*  
 — *serotinum Poir.*  
*Sonchus glaucescens Jord.*  
 — *Fabræ Sen.*  
*Barckhausia erucifolia L.*  
*Hieracium setulosum A.-T.*  
 — *leptobrachium A.-T et G.*  
*Zollikoferia Jaumei Sen.*  
*Thrinicia tuberosa DC.*  
*Xanthium barcinonense Sen.*  
 — *Almera Sen.*  
 × — *Sallentii Sen. et Cad.*  
 = — *fuscescens × italicum Sen.*  
 × — *Fauræ Sen.*  
 = — *Sallentii × fuscescens ej.*  
 × — *hispanicum Sen.*  
 = — *barcinonense × orientale Sen.*  
 × — *catalaunicum Sen.*  
 × — *orientale × fuscescens ej.*  
 × — *Widderi Sen.*  
 = — *Strumarium × italicum Sen.*  
 × *Phillyrea emporitana Sen.*  
 = — *angustifolia × latifolia? ej.*  
 — *stricta Bert.?*  
*Gomphocarpus fruticosus R. Br.*  
*Erythræa Boissieri Willk.*  
 × *Chlora Fontii Sen.*  
 = — *imperfoliata × intermedia ej.*  
*Alkanna lutea Moris.*  
 × *Cynoglossum Salesianorum Sen.*  
 = — *cheirifolium × creticum ej.*  
*Veronica catalaunica Sen et Pau.*  
 × — *Verdagueri Sen.*  
 = — *catalaunica × Chamædrydys ej.*  
*Linaria Sieberi Reichb.*  
 — *triphylla Mill.*  
*Scrofularia humifusa Timb.*  
 — *littoralis Sen.*  
*Orobanche Arbuti Sen.*

Orobanche foetida *Desf.*  
 Acanthus mollis *L.*  
 Lippia nodiflora *Rich.*  
 Teucrium caeleste *Schreb.?*  
 — Caballeri Sen.  
 × Brunella hybrida *Knaf.*  
 Phlomis purpurea *L.*  
 Ballota Tournefortii *Sen.*  
 — hirsuta *Benth.*  
 Salvia serrata *Sen.*  
 — laxispica *Sen.*  
 — eriocalis *Sen.*  
 — electa *Sen.*  
 × — barcinonensis *Sen.*  
 = — Verbenaca × valentina? *ej.*  
 — Domenechii *Sen.*  
 × — Sennenii *Font Quer.*  
 = — Verbenaca × clandestina *ej.*  
 — multifida *Sibth.*  
 — Barnolæ *Sen.*  
 — Güellii *Sen.*  
 × — Fontii *Sen.*  
 = — serrata × clandestina *ej.*  
 Galamintha catalaunica *Sen.*  
 × — Sennenii *Cad.*  
 = — catalaunica × Nepeta? *Sen.*  
 — Fontii *Sen.*  
 — Bonanovæ *Sen.*  
 — Coballeri *Sen.*  
 — longeracemosa *Sen.*  
 — Ferreri *Sen.*  
 × Mentha canescens *Roth*  
 Scleranthus polycarpus *L.*  
 Amarantus blitoides *S. Watson*  
 — muricatus *Gillies*  
 × — tarraconensis *Sen.*  
 = — muricatus × deflexus *ej.*  
 Atriplex Tornabeni *Tineo*  
 Chenopodium striatum *Murr.*  
 Echinopsilon Reuterianus *Boiss.*  
 Suæda altissima *Pall.*  
 Euphorbia Garrullæ *Sen.*  
 — peploides *Gn.*  
 — serpens *H. B. K.*  
 Salix catalaunica *Sen.*  
 Urtica Tremolsii *Sen.*  
 Thesium humile *Wahl*  
 Allium multiflorum *Desf.*  
 — Chamæmoly *L.*  
 — odorum *L. ap. Costa*  
 = Nothoscordum fragrans *Kunth.*

= A. fragrans *Vent. ap. Thellung*  
 Ornithogalum arabicum *L.*  
 Dipcadi serotinum *Medik*  
 Ophrys tenthredinifera *Willd.*  
 Orchis Champagneuxii *Barnoud*  
 Neotinea intacta *Reichb.*  
 = Orchis ecalcarata *Costa et Vayreda*  
*ap. Cad.*  
 Barlia longibracteata *Biv.*  
 Juncus Fontanesii *Gay*  
 — subulatus *Forsk.*  
 Arisarum simorhinum *DR.*  
 Potamogeton sculus *Tin.*  
 — tenuissimus *Hook. f.*  
 Cyperus serotinus *Roth*  
 — distachyos *All.*  
 — difformis *L.*  
 Carex basilaris *Jord.*  
 — Grioleti *Ræm.*  
 — olbiensis *Jord.*  
 — Paui *Sen.*  
 Panicum colonum *L.*  
 — distichum *L.*  
 — repens *L.*  
 Pennisetum villosum *R. Br.*  
 = — villosum *Hort. non Hochst.*  
 Andropogon distachyos *L.*  
 Heteropogon Allionii *H. B.*  
 Spartina Duriei *Parl.*  
 Sporobolus indicus *R. Br.*  
 Agrostis castellana *R. Br.*  
 Milium cærulescens *Desf.*  
 Stipa parviflora *Desf.*  
 — tortilis *Desf.*  
 Corynephorus articulatus *PB.*  
 — barcinonensis *Sen.*  
 Avena Bolivaris *Sen.*  
 — macrocalyx *Sen.*  
 Trisetum barcinonense *Sen.*  
 Schismus calycinus *Duv.-Jouve*  
 Ampelodesmos tenax *Link*  
 Phragmites isiacus *Kunth*  
 Echinaria capitata *Desf.*  
 Lamarckia aurea *Mæneh*  
 Atropis pseudo-distans *Rouy*  
 Serrafalcus intermedius *Parl.*  
 Vulpia Broteroi *Boiss. et Reut.*  
 — longiseta *Hackel*  
 Avellinia Michellii *Parl.*  
 Eragrostis Barrelieri *Daveau*  
 × Brachypodium Bosillii *Sen.*

= — mucronatum × ramosum? ej.		<i>Egilops Leveillei Sen.</i>
— Paui Sen.		= — triaristata × triuncialis ej.
<i>Catapodium gracile Sen.</i>		<i>Anogramma leptophylla Link</i>
<i>Lolium parabolicæ Sen.</i>		<i>Cheilanthes pteridioides Christ</i>
<i>Agropyrum scabrum Sen.</i>		<i>Selaginella denticulata Link</i>

*Conclusion.* — Notre catalogue, qui se termine par le n° 1 422 et renferme des *bis*, des *ter* et se continue par des suppléments, indique d'une manière assez éloquente la richesse de la flore des environs de Barcelone et le puissant intérêt qu'elle présente.

## Les *Chenopodium amaranticolor* et *Chenopodium purpurascens* ne sont pas identiques en tous points

PAR MM. L'ABBÉ H. COSTE ET ALFRED REYNIER.

(Suite et fin <sup>1</sup>.)

La paix entre la France et l'Autriche ayant été signée en 1919, il a été possible d'interviewer la personne sur le témoignage prépondérant de laquelle nous comptons pour la clôture d'une controverse qui a déjà fait dépenser beaucoup d'encre!

Le docteur J. Murr, professeur universitaire en retraite à Feldkirch (Tyrol autrichien), nous a fait tenir, les 28 décembre 1919 et 14 janvier 1920, deux lettres accompagnées : 1° de l'exsiccatum précieux du *Chenopodium purpurascens* Jacq.; 2° de tirés à part d'instructives dissertations, tantôt en latin, tantôt en langue allemande, sur diverses Anserines du globe. Force a été alors d'attendre que le Bulletin de l'année 1917 de la Société Botanique de France paraisse, afin de déposer sur le bureau, aujourd'hui 14 octobre 1921, la présente *Suite et fin* de la Note suspendue il y a quatre ans.

I. — En possession des pièces documentaires dont on va voir l'importance, résumons d'abord l'interview de M. Murr, juge impartial qui, depuis 1907, a comparé maintes fois *in vivo* les *Chenopodium amaranticolor* et *C. purpurascens*. Voici les différences morphologiques les plus saillantes à placer utile-

1. Voir ce Bulletin, LXIV, 1917, p. 64-67.